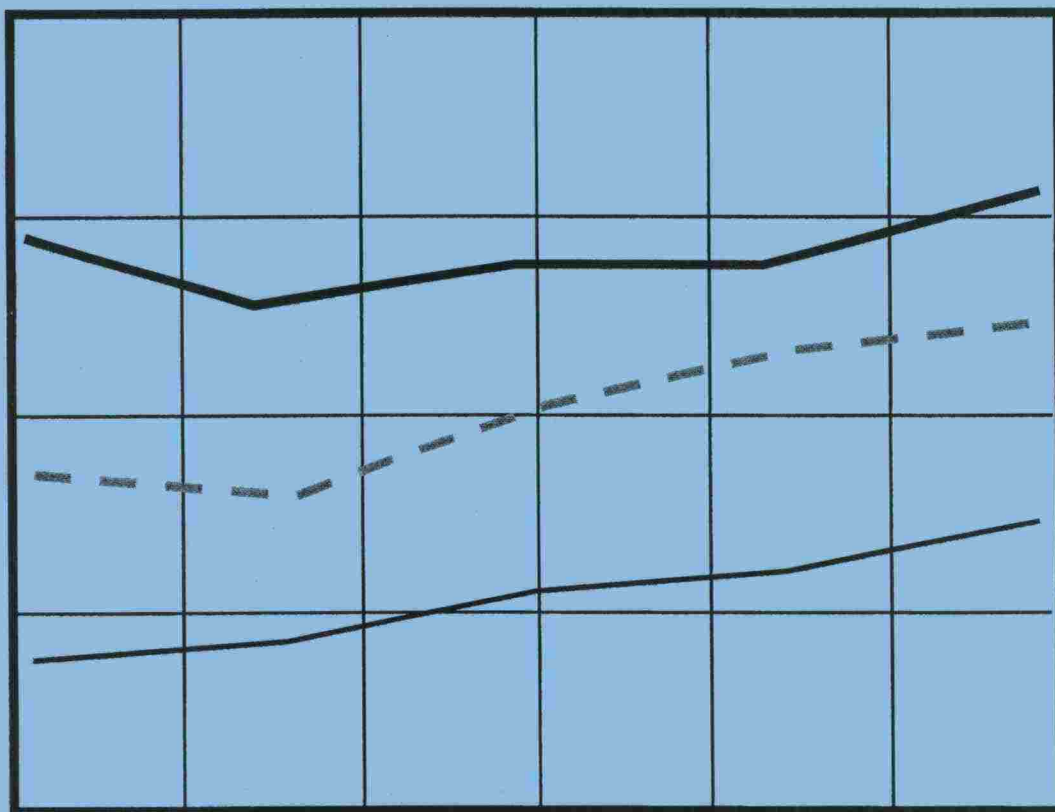


Kanavaliikennetilasto 1999



Merenkulkulaitoksen tilastoja 2/2000



Merenkulkulaitos
Järvi-Suomen merenkulkupiiri



Merenkululaitos
Järvi-Suomen merenkulkupiiri

Kanavaliikennetilasto 1999

Merenkululaitoksen tilastoja 2/2000

LAPPEENRANTA 2000
ISSN 1235-6336

JOHDANTO

Merenkululaitoksessa sulkukanavien tilastointi on järjestetty siten, että Järvi-Suomen merenkulkupiiri tekee sulkukanavien vuositilaston. Merenkululaitoksen keskushallinto, tilastotoimisto julkaisee osan tästä tilastosta ”Kotimaan vesiliikenne” tilastossa.

Kanavien tilastoissa käsitellään 29 sulkukanavan, paitsi Saimaan kanavan liikennettä. Saimaan kanavasta julkaistaan erillinen tilasto.

Tilastotiedot kootaan sulkujen kuukausiraporteista. Itsepalvesuluilta (Lastukoski ja Herraskoski, vuodesta 1994 lähtien Neituri, Kiesimä, Kerkonkoski, vuodesta 1995 lähtien Kolu, vuodesta 1996 lähtien Nerkoo, Ahkiolahti, Konnus ja vuodesta 1998 lähtien Pilppa, Vihovuonne, Karvio ja Kerma ja vuodesta 1999 lähtien Valkeakoski ja Lempäälä) tilastoidaan sulutusten määrä ja selvitetään ao. sulkujen uitto ja tavaraliikenne aluksissa. Sulkujen uittomääristä saadaan lopulliset tarkistettut tiedot Järvi-Suomen uittoyhdistykseltä.

V.1999 sulkujen sulutusmäärät olivat yhteensä 56 894 sulutusta, n. 5 750 sulutusta enemmän.

Uitto sulkujen läpi oli yhteensä 1,7 milj. tonnia, 0,2 milj. tonnia vähemmän. Uitto vähentyi Kymijoen vesistön alueen suluilla.

Rahtialuksissa ja proomuissa kuljetettiin sulkujen läpi 0,96 milj. tonnia tavaraa, mikä on 10 000 tonnia vähemmän.

Suomen vilkkaimman Vääksyn sulun läpi kulki aluksia yhteensä 10 200 alusta, mikä on n. 1 400 alusta enemmän. Veneitä kulki 9 200, mikä on 1 300 venettä enemmän kuin v.1998. Keiteleen kanavan viiden sulun läpi kulki aluksia yhteensä 12 400, mikä on 750 alusta enemmän. Keiteleen kanavan sulkujen läpi kulki veneitä yhteensä 9 500, mikä on 1 300 venettä enemmän.

JÄRVI-SUOMEN MERENKULKUPIIRI

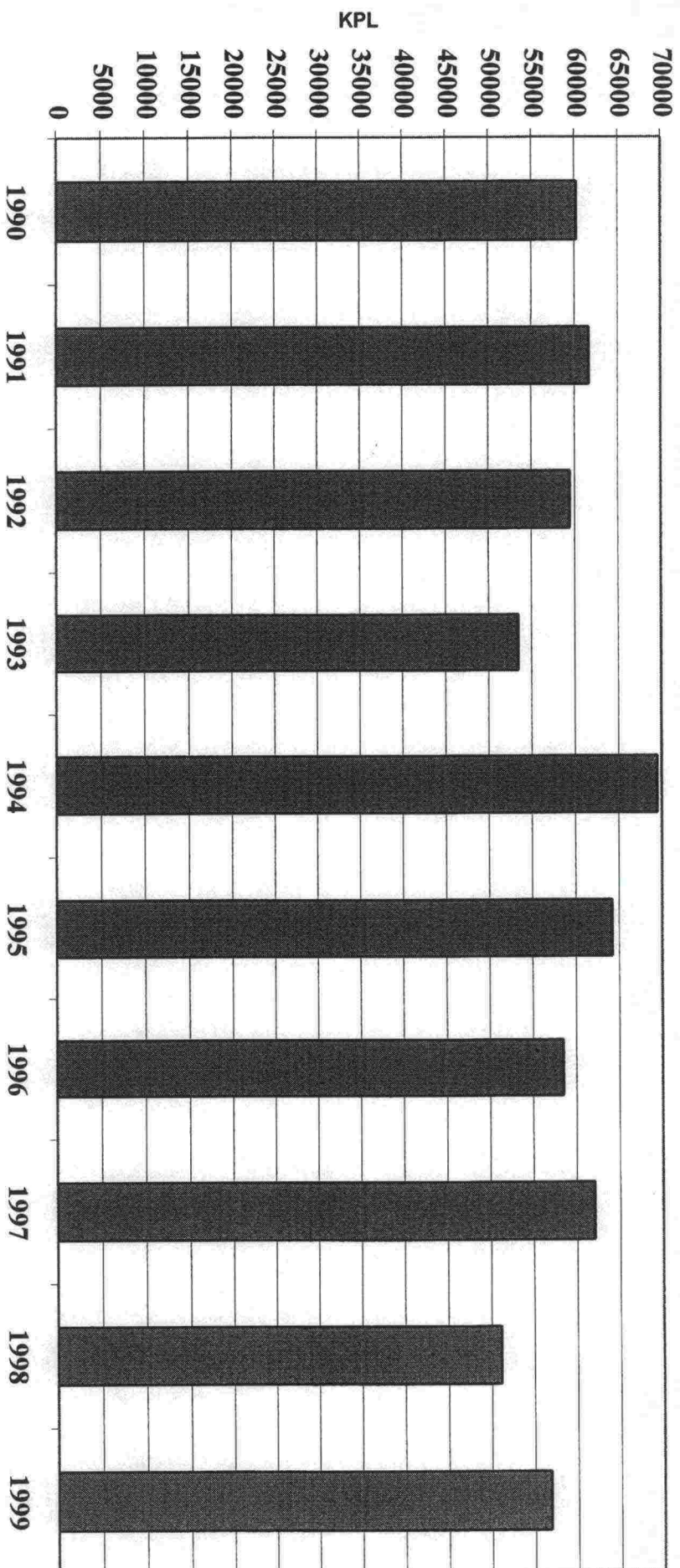
SULUTUKSET SULKUKANAVILLA V.1999

VÄYLÄ/KANAVA	Itsepalvelu- sulutukset	Palvelu- sulutukset	Sulutukset yhteensä v.1999	Sulutukset yhteensä v.1998
Varkaus-Kuopio-lisalmi				
Taipale		4097	4097	3 776
Konnus 1)	2312	1684	3996	3 557
Ahkiolahti 1)	468	282	750	655
Nerkoo 1)	504	226	730	663
Juankoski-Varpaisjärvi				
Lastukoski 1)	299		299	242
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi				
Pilppa 1)	2039	110	2 149	1 798
Vihovuonne 1)	2368	98	2 466	2 088
Kerma 1)	2125	235	2 360	1 995
Karvio 1)	2090	148	2 238	1 763
Varistaipale		1072	1072	848
Taivallahti		1368	1368	1 343
Joensuu-Nurmes				
Joensuu		2 000	2 000	1 903
Kuurna		912	912	957
Kaltimo		699	699	688
Lahti-Heinola				
Vääksy		5 585	5 585	5 037
Kalkkinen		3 114	3 114	2 742
Jyväskylä-Suolahti				
Vaajakoski		2617	2 617	2 664
Kuhankoski		1838	1 838	1 656
Kuusa		1652	1 652	1 623
Kapeekoski		1173	1 173	1 145
Paatela		1178	1 178	1 260
Keitele-lisvesi-Pielavesi				
Neituri 1)	829	231	1 060	1 185
Kiesimä 1)	927	245	1 172	1 218
Kerkonkoski 1)	849	242	1 091	1 160
Kolu 1)	568	57	625	715
Tampere-Virrat				
Murole		3421	3 421	3 172
Herraskoski 1)		687	687	672
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna				
Lempäälä 1)	2116	555	2 671	1 872
Valkeakoski 1)	3782	92	3 874	2 744
YHTEENSÄ	21276	35618	56894	51 141

1) itsepalvelukanava

Huom. Keiteleen kanavan sulutukset kaukovalvonnassa. Uitto hoitaa sulutukset itse ja n. 5 % huviveneistä kulkee itsepalvelulla.

KANAVIEN SULUTUSMÄÄRÄT (PAITSI SAIMAAN KANAVA) 1990- 1999



SULKUKANAVIA 24 JA VUODESTA 1994 LÄHTIEN 29 SULKUA

SULUTETUT ALUKSET SULKUKANAVILLA V.1999

VÄYLÄ/KANAVA	Matkustaja- alukset	Kuivalasti- alukset	Proomut	Hinaajat	Veneet	Muut	Yhteensä v. 1999	Yhteensä v.1998
Varkaus-Kuopio-lisalmi								
Taipale	93	368	300	732	4 219	688	6400	5 546
Konnus 1)								
Ahkiolahti 1)								
Nerkoo 1)								
Juankoski-Varpaisjärvi								
Lastukoski 1)								
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi								
Pilppa 1)								
Vihovuonne 1)								
Kerma 1)								
Karvio 1)								
Varistaipale	54			22	1129	58	1263	1 020
Taivallahti	250			25	1199	40	1514	1 518
Joensuu-Nurmes								
Joensuu	104		14	317	1 710	324	2469	2 546
Kuurna	30		14	126	819	122	1111	1 126
Kaltimo	24		14	102	581	71	792	766
Lahti-Heinola								
Vääksy	725			14	9 196	304	10239	8 811
Kalkkinen	300		2	139	4 867	243	5551	4 304
Jyväskylä-Suolahti								
Vaajakoski	260		99	200	3 322	75	3956	3 876
Kuhankoski	193		106	230	2 136	78	2743	2 280
Kuusa	181		108	211	1 742	67	2309	2 194
Kapeekoski	110		108	220	1 101	66	1605	1 539
Paatela	124		137	254	1 241	76	1832	1 765
Keitele-lisvesi-Pielavesi								
Neituri 1)								
Kiesimä 1)								
Kerkonkoski 1)								
Kolu 1)								
Tampere-Virrat								
Murole	100				5158	25	5283	4 810
Herraskoski 1)								
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna								
Lempäälä 1)								2 334
Valkeakoski 1)								3 797

1) itsepalvelusulkuja, alusmääriä ei tilastoida

47067/48232

TAVARALIIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 1999

VÄYLÄ/KANAVA	Uitto tonnia	Alusliikenne			Tavaraliikenne yhteensä v. 1999	Tavaraliikenne yhteensä v. 1998
		Raakapuu tonnia	Muu tavara tonnia	Yhteensä tonnia		
Varkaus-Kuopio-Iisalmi						
Taipale	232 698	229 508	240 538	470 046	702 744	628 790
Konnus	310 198	153 905	89 353	243 258	553 456	446 098
Ahkiolahti	88 964	27 712		27 712	116 676	88 837
Nerkoo	83 586	27 712		27 712	111 298	85 170
Juankoski- Varpaisjärvi Lastukoski 1)						
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi						
Pilppa						
Vihovuonne						
Kerma						
Karvio						
Varistaipale	4 230				4 230	
Taivallahti	4 230				4 230	
Joensuu-Nurmes						
Joensuu	187 777	6 104		6 104	193 881	203 473
Kuurna	125 599	6 104		6 104	131 703	162 473
Kaltimo	125 599	6 104		6 104	131 703	162 473
Lahti-Heinola						
Vääksy						
Kalkkinen	93 961	796		796	94 757	103 330
Jyväskylä-Suolahti						
Vaajakoski	72 726	26 801		26 801	99 527	145 983
Kuhankoski	72 726	26 801		26 801	99 527	145 983
Kuusa	72 726	26 801		26 801	99 527	145 983
Kapeekoski	72 726	26 801		26 801	99 527	145 983
Paatela	72 726	26 801		26 801	99 527	168 559
Keitele-Iisvesi-Pielavesi						
Neituri 1)	11 801	10 634		10 634	22 435	66 012
Kiesimä 1)	11 801	10 634		10 634	22 435	61 862
Kerkonkoski 1)	11 802	10 634		10 634	22 435	61 862
Kolu 1)	6 440	4 686		4 686	11 126	44 932
Tampere-Virrat						
Murole						
Herraskoski 1)						
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna						
Lempäälä 1)						
Valkeakoski 1)						
Yhteensä v. 1999	1 662 316	628 538	329 891	958 429	2 620 744	
Yhteensä v. 1998	1 900 404	751 505	215 894	967 399		2 867 803

1) itsepalvelukanava

HENKILÖLIKENNE SULKUKANAVILLA (pl. Saimaan kanava) V. 1999

VÄYLÄ/KANAVA	Matkustaja- aluksissa	Veneissä	Yhteensä v. 1999	Yhteensä v.1998
Varkaus-Kuopio-lisalmi				
Taipale	2 670	8 438	11 108	10 065
Konnus 1)				
Ahkiolahti 1)				
Nerkoo 1)				
Juankoski-Varpaisjärvi				
Lastukoski 1)				
Savonlinna-Heinävesi-Kaavi				
Pilppa 1)				
Vihovuonne 1)				
Kerma 1)				
Karvio 1)				
Varistaipale	972	3 356	4328	4 390
Taivallahti	5 896	3 630	9 526	8 671
Joensuu-Nurmes				
Joensuu	4 800	4 936	9 736	9 733
Kuurna	953	3 040	3993	3 367
Kaltimo	776	2 147	2923	2 291
Lahti-Heinola				
Vääksy	28 920	24 325	53 245	43 890
Kalkkinen	9 955	12 818	22 773	18 747
Jyväskylä-Suolahti				
Vaajakoski	6 146	9 632	15 778	20 800
Kuhankoski	3 965	6 342	10 307	11 267
Kuusa	3 777	6 861	10 638	11 518
Kapeekoski	1 897	3 501	5 398	6 043
Paatela	1 959	3 971	5 930	6 515
Keitele-lisvesi-Pielavesi				
Neituri 1)				
Kiesimä 1)				
Kerkonkoski 1)				
Kolu 1)				
Tampere-Virrat				
Murole	6 420	12 453	18 873	16 006
Herraskoski 1)				
Tampere-Längelmäki ja Tampere-Hämeenlinna				
Lempäälä 1)				9 594
Valkeakoski 1)				11 294

1) itsepalvelusulkuja, henkilöliikennettä ei tilastoida

VÄÄKSYN KANAVAN KAULTA KULKENUT ALUSLIIKENNE

